

OKSİJENLİ SU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Formülü %3 hidrojen Peroksit içermelidir.
2. 1 litrelik ışık geçirmeyen plastik ambalajlarda olmalıdır.
3. Kapak açılmadan özel bir mekanizma ile içeriği dışarı çıkarılabilmeli ve istendiğinde tekrar
4. sızdırmaz şekilde kapatılabilmelidir.
5. Ambalaj üzerinde üretim tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmiş olup, son kullanma tarihi
6. teslim tarihinden en az 2 yıl sonra olmalıdır.
7. Firma, deneme amaçlı 2 lt oksijenli su'yu onay öncesi komisyona sunmalıdır.
8. Satın alınan ürün şartnameye göre muayene edilip kullanılabilirlik açısından Komisyon
9. tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk kararı verilecektir.
10. 9.En az 5 adet numune gönderilecek
- 10.2 tanesi şahit numune olarak değerlendirilecek
11. UBB Kaydı olacaktır

CBÜ
Görsel İletişim Hiz. Mdr. Yrd.
Ergül KARACA



PAMUK 1 KG TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Asit ve alkali ihtiva etmemeli (pH Nötr)
2. Beyaz kokusuz olmalı, tam hidrofil olmalı, hidrofilliği testlere uygun olmalı
3. Boya kullanılmadan beyazlatılmış olmalı
4. Su tutuculukf emicilik) özelliği yüksek olmalı
5. Pamuk ruloları düzgün kesilmiş ve ambalajlanmış olmalı
6. Rulolar paket açıldığında düzgün olarak sonuna kadar açılmalı, kopmalar olmamalı
7. Pamuk koparıldığında veya kesildiğinde etrafta toz bulutu oluşmamalı
8. Ambalaj suya, neme dayanıklı materyalden olmalı
9. Pamuk 1 kg'lık paketler halinde olmalı, ambalaj pamuğun gramajına uygun büyüklükte
10. olmalı, sıkıştırılmış olmamalı
11. %100 kotton olmalı, uzun lifli olmalı
12. Tohum topak sayısı 6 dan fazla olmamalı
13. Mutat solvonlarda çözünmemeli
14. Boyar Madde olmamalı
15. Klorür, sülfat, kalsiyum iyonları ve redüktör madde içermemeli
16. Türk Farmakopesinde belirtilenden fazla yağ içermemeli
17. Amonyaklı bakır(2)oksitte (TS) erimeli
18. Firma, deneme amaçlı 1 paket pamuğu onay öncesi komisyona sunmalıdır.
19. Satın alınan pamuk şartnameye göre muayene edilip kullanılabilirlik açısından
20. Komisyon tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk kararı verilecektir.
21. En az 5 adet numune gönderilecek
22. 2 tanesi şahit numune olarak değerlendirilecek

CBÜ
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd.
BİRGÜL KARACA



PED TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pedler tıbbi cihaz yönetmeliğine uygun gazlı bez ve pamuktan imal edilmeli
2. 10x15 cm ebatlarında olmalı, pedler cerrahi tıp katlama şeklinde olmalı
3. Santimetre başına çözgü teli sayısı en az 10, atkı teli sayısı en az 10 olmak kaydıyla, kullanılan pamuk %100 koton olmalı, uzun lifli olmalı, beyaz, kokusuz olmalı, tam hidrofili olmalı, hidrofili testlere uygun olmalı, boya kullanmadan beyazlatılmış olmalı, su tutucu özelliği yüksek olmalı, asit ve alkali ihtiva etmemeli (PH nötr)
4. Pedde kullanılacak pamuğun kalınlığı 1 cm olmalı, En az 10 g (± 2 g) pamuk içermeli
5. Pamuklu ped, 10 cm x 15 cm ($\pm 0,5$ cm) ebatlarında dikdörtgen biçiminde, pamuk gazlı bez içerisine muntazam yayılarak ve gazlı bez tarafından tamamen kaplanarak, kenarlarından serbest lifler ve pamuk sarkmayacak şekilde dikişsiz olarak hazırlanmış olmalı
6. Paketler halinde teslim edilmeli, paketlerin üzerinde açıklayıcı etiket olmalı, etikette ürünün özelliği (boyutu) ve sayısı belirtilmiş olmalıdır. Malzemeler teslim esnasında hasar görmeyecek şekilde paketlenmeli, hasar gören paketlerin değişimi firma tarafından sağlanmalıdır Malzemeler teslim esnasında hasar görmeyecek şekilde paketlenmeli, hasar gören paketlerin değişimi firma tarafından sağlanmalı
7. Ambalaj üzerinde imal, ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, teslim edilen malın son kullanma tarihi en az 2 yıl olmalıdır.

CBÜ
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd
Birgül KARAOĞLU



**POVIDONE İODİNE % 10 ANTİSEPTİK SOLÜSYON
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

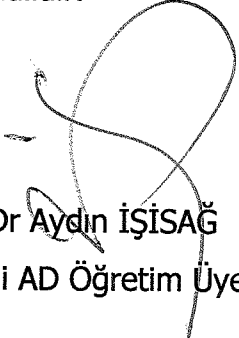
1. Ürün %10 oranında povidone iodine içerimelidir.
2. Bakterisid, virüs, fungusid ve protozoid özelliğe sahip olmalıdır.
3. Cilt ve mukoza dezenfeksiyonunda, yara ve yanık yüzeylerde seyreltilmeden kullanıma uygun olmalı, allerjik reaksiyon ve cilt irritasyonuna neden olmamalıdır.
4. 1000 cc'lik ışıktan korunmalı, kapağı iyi oturan, kilitli kapak sisteminde (yukarı çekilerek akışın sağlandığı geri itince akışın sonlandığı) veya özel püskürtme (pompa) başlıklı cam plastik şişelerde ambalajlanmış olmalıdır.
5. Ürün alkol içermemelidir.
6. Cilde sürüldüğünde su gibi akıp gitmemeli, ciltte antiseptik özelliğe sahip bir film tabaka oluşturmalıdır.
7. Solüsyonu dökerken, solüsyon şişenin dışından süzülerek akmamalıdır.
8. Ürün povidon iyotlu % 7.5 sıvı sabun ile karışıklığı önlemek için etiket veya ambalaj renginde dikkat çekici fark olmalıdır.
9. Üzerinde etken madde miktarları, hacmi, kullanım şekli, imalat seri numarası, saklama koşulları, son kullanma tarihi yazılı olmalı, üzerindeki etiket kolay düşmeyecek, kalkmayacak şekilde yapıştırılmış olmalıdır.
10. ihaleyi kazanan firma tüketilmemiş ürünü son kullanılma sürelerinin dolmasına 3 ay kala firmaya bildirilmesi kaydıyla, malzemeyi şartnameye uygun yeni miatlıları ile en geç 15 gün içinde (fiyat artışı gözetmeksizin) değiştirmelidir.
11. Ürünün kullanma süresi iki yıldan az olmamalı, siparişi verilen antiseptik solüsyonun teslim tarihleri itibariyle miadlarının dolmasına 2/3 kadar süre olmalı, teslim edilen ürünler karışık miadlı olmamalıdır.
12. Gönderilen seriye ait olmak üzere üretici firma kalite kontrol Laboratuvarı sorumlu müdürü tarafından imzalanmış detaylı ürün analiz raporu ürün ile birlikte teslim edilmelidir. İdarenin gerekli, gördüğü hallerde ürünün niteliğini ve içeriğini tespit etmek üzere Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığından ürün analizi istenecektir. Analiz bedeli firmaya ait olacaktır. Analiz nedeni ile eksilen stok firma tarafından tamamlanacaktır.
13. İlgili malzeme için teklif verecek firmalar tarafından hastanemizde kullanılmak üzere en az 3 adet numune bırakılmalıdır.
14. Ürünün "Biyasidal Ürün Ruhsatı" bulunmalıdır. "Biyasidal Ürünler yönetmeliği"nde belirtilen kullanımı ve ithalatı yasaklanan maddeleri içermemelidir.
15. Satın alınan ürün şartnameye göre muayene edilip kullanılabilirlik açısından Komisyon tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk kararı verilecektir.

CBÜ
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd.
Birgül KARACA



%96 SAFLIKTA ETİL ALKOL TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. %96 saflıkta olmalı ve bu durum yetkili kuruluşlardan alınacak analiz raporuyla belgelenmelidir.
2. Sert plastikten yapılmış, kilitli kapaklı, 5 L hacme sahip bidonlarla teslim edilmelidir.
3. Renksiz, berrak ve kendine özgü kokuya sahip olmalıdır.
4. Denature edilmemiş olmalıdır.
5. TAPDK'ın hastanelerin gereksinimi için kullanılan etil alkol açısından belirlediği standartlara uygun olmalıdır.
6. Teklif verecek firmaların alkol dağıtım yetki belgeleri bulunmalıdır.


Prof Dr Aydın İŞİSAG
Patoloji AD Öğretim Üyesi

SARGI TUTUCU ŞERİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hipoalerjiktir ,cildi tahriş etmemelidir.
2. Gözenekli olmalıdır,cilt nemini geçirmelidir.Yapışkanlığını uzun süre devam ettirmelidir.
3. Esnek olmalıdır,vücut kıvrımlarına uyum sağlamalıdır.Minimal hareketlere izin vermelidir.Kemikli ve çıkıntılı yerlere kolay uyum sağlamalıdır.
4. Çıkarılmadan röntgen çekilebilmelidir.
5. Non-woven dokuma kumaştan yapılmalıdır.
6. Satış yüzeyinde koruyucu kağıt olmalıdır.
7. Kutu üzerinde üretim ve son kullanma tarihi,raf ömrü ,ebadı ve üretici firma bilgileri yazılmalıdır.
8. Tek tek kutulanmış olmalıdır.
9. 10*10 ebatında olmalıdır.
- 10.Sistemin ve/veya sistemi oluşturan parçaların Sağlık Bakanlığı UBB kaydı ve onayı olmalıdır.
- 11.9. En az 5 adet numune gönderilecektir.
- 12.10. 2 tanesi şahit numune olarak değerlendirilecektir

CBÜ
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd.
BİRGÜL KARACI



SARGI TUTUCU ŞERİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hipoalerjiktir ,cildi tahriş etmemelidir.
2. Gözenekli olmalıdır,cilt nemini geçirmelidir.Yapışkanlığını uzun süre devam ettirmelidir.
3. Esnek olmalıdır,vücut kıvrımlarına uyum sağlamalıdır.Minimal hareketlere izin vermelidir.Kemikli ve çıkıntılı yerlere kolay uyum sağlamalıdır.
4. Çıkarılmadan röntgen çekilebilmelidir.
5. Non-woven dokuma kumaştan yapılmalıdır.
6. Satış yüzeyinde koruyucu kağıt olmalıdır.
7. Kutu üzerinde üretim ve son kullanma tarihi,raf ömrü ,ebadı ve üretici firma bilgileri yazılmalıdır.
8. Tek tek kutulanmış olmalıdır.
9. 10*15 ebatında olmalıdır.
- 10.Sistemin ve/veya sistemi oluşturan parçaların Sağlık Bakanlığı UBB kaydı ve onayı olmalıdır.
- 11.9. En az 5 adet numune gönderilecektir.
- 12.10. 2 tanesi şahit numune olarak değerlendirilecektir


CBÜ
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd.
Bilgin KARACA



SENTETİK PAMUK ŞARTNAMESİ

1. 10,15, 20cm eninde ve 1,5 metre boyunda olmalıdır.
2. Yanmaz, sentetik elyaftan üretilmiş olmalıdır.
3. Her bir rulo kağıt sargı ambalajı içinde olmalıdır.
4. Belli sayıdaki rulolar bir naylon ambalaj içinde paketlenmiş olmalıdır.
5. En az 5 adet numune getirilmesi
6. 2 tanesi şahit numune olarak değerlendirilecektir.

CBÜ
Nursirelik Hiz. Mdr. Yrd.
BİRGÜL KARACA



KLORHEKSİDİN GLUKONATLI ANTİSEPTİK SIVI SABUN ŞARTNAMESİ

1. Ürün % 4 klorheksidin glukonat, isopropil alkol içermelidir.
2. Ürün içinde cildin tahrişini önlemek amacıyla %1-3 gliserol veya lanolin bulunmalıdır.
3. Ortalama bir doz kullanımı (4 ml) bakterisit, virusit ve fungusit özelliklere sahip olmalıdır. Bununla ilgili Sağlık Bakanlığı onaylı raporlar ihale dosyasında sunulmalıdır. İhale dosyasında sunulmaması red kriteri olacaktır.
4. 1000 cc'lik ışıktan korunmalı, kapağı iyi oturan, kilitli kapak sisteminde, plastik şişelerde orijinal ambalajlanmış olmalıdır.
5. Ürün toksik, allerjik, cildi kurutucu ve iritasyon etkili olmamalıdır. Ürün numunesi alım öncesi ve her parti teslimatında denenecek bu belirtilerin olması red kriteri olacaktır.
6. Her 1000 ml ürün için kullanıcı kişilerin onaylaması kaydı ile kontaminasyonu engelleyen 1000 ml'lik pompalı ambalajda olmalı, 50'ye 1 oranında koruyucu krem bedelsiz olarak verilmelidir.
7. Üzerinde solüsyonun içeriği, ürün kullanımı, üretim tarihi, son kullanma tarihi, kullanım ile ilgili açıklamalar, yan etkilerine ilişkin uyarılar bulunmalıdır. Etiketleri Türkçe olmalıdır.
8. Ürünün kullanma süresi iki yıldan az olmamalı, siparişi verilen antiseptik solüsyonun teslim tarihleri itibariyle miadlarının dolmasına 2/3 kadar süre olmalı, teslim edilen ürünler karışık miadlı olmamalıdır.
9. İhaleyi kazanan firma tüketilmemiş ürünü son kullanılma sürelerinin dolmasına 3 ay kala firmaya bildirilmesi kaydıyla, malzemeyi şartnameye uygun yeni miatlıları ile en geç 15 gün içinde (fiyat artışı gözetmeksizin) değiştirmelidir.
10. Gönderilen seriye ait olmak üzere üretici firma Kalite Kontrol Laboratuvarı onaylı detaylı ürün analiz raporu ürün ile birlikte teslim edilmelidir.
11. İdarenin gerekli gördüğü hallerde ürünün niteliğini ve içeriğini tespit etmek üzere Sağlık Bakanlığı onaylı ve idarenin tercih edeceği bir laboratuvarından ürün analizi istenecektir. Analiz bedeli firmaya ait olacaktır. Analiz nedeni ile eksilen stok firma tarafından tamamlanacaktır.
12. Ürünün TITUBB'da (T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası) kaydı bulunmalı, Sağlık Bakanlığı'ndan ruhsatlı olduğu belgelenmelidir.

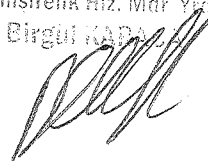
Sarı ÇETİN
ve İnfekt. Hast. AD.
03443046

13. İhaleyi kazanan firma hastanemizde kullanılan duvar aplikatörlerinden, her 1000 litre için 50 adet temin edecektir. Duvar aplikatör örneği hastanemizden temin edilebilir.

Doç. Dr. Cüceden Banu CETİN
S.B.U. Enfeksiyon Mikr. ve İmm. Hast. A.D.
Dip. No: 89A3046

GAZ TAMPON (10x10-12 KAT) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Gaz tampon 30x40cm ebadında kesilmiş olup, katlandığında 10x10 – 12 kat şeklinde hazırlanmış olmalıdır.
2. Gaz tampon hidrofил gaz bezinin istenen boyutlarda kesilerek kenarlarının iplik vermeyecek şekilde kıvrılarak katlanması ile hazırlanmış olmalıdır.
3. Gaz tamponda kullanılan gaz bezi TS 14079'a uygun olmalıdır.
4. Gaz bezinin atkı-çözgü teli sayısı değerleri; çözgü teli sayısı cm başına 10, atkı sayısı cm başına 10 olmalıdır. Ürün toplamda cm² de 20 tel içermelidir (+/- 1 tel olabilir.)
5. Atkı ve çözgüler arasındaki uzaklık eşit olup, bezin homojen bir görünümü olmalıdır.
6. Apreli olmamalı, her hangi bir boya içermemelidir; durmakla sararmış olmayıp her hangi bir şekilde kirli görünmemelidir.
7. Gaz tampon kasarlanmış, beyaz, temiz ve kokusuz olmalıdır.
8. Üzerinde kir, elyaf artıkları, yağ lekesi, yabancı cisimler, ek yeri ve parça bulunmamalıdır.
9. Gaz tamponun üst yüzeylerinde delik, kesik, yırtık vb. görünüş bozuklukları olmamalıdır.
10. 100'lük kağıt ya da naylon ambalaj ile düzgün sayılabilecek şekilde paketlenmiş 3.000-7.000'lik karton ambalajlarda teslim edilmelidir. Koli bütünlüğü tam olmalıdır.
11. Paketler üzerinde en az aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
 - a. Firmanın ticari ünvanı adresi ve/veya tescilli markası,
 - b. Hidrofil olduğu,
 - c. Anma boyutları ve adedi,
 - d. Üretim tarihi,
 - e. Standardın işaret ve numarası(TS 14079)
 - f. Seri ve parti numarası.
12. Non-steril olmalıdır.
13. Teklif edilen ürün T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır. Belgesi sunulmalıdır.
14. **Değerlendirme için şartnamede belirtilen özellikleri taşıyan 100 lük orijinal ambalajında 2 paket ürün numune olarak bırakılmalıdır.**
15. Yüklenici firmanın depoya teslim edeceği ürünler numuneler ile aynı özellikte olmalıdır.

CBÜ
Hemsirelik Hiz. Mdr. Yrd.
Birgül KADA


GAZ TAMPON (5x 5 - 8 KAT) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Gaz tampon 20cmX10cm ebadında kesilmiş olup katlandığında 5cmX5cm 8 kat şeklinde hazırlanmış olmalıdır.
2. Gaz tampon hidrofil gaz bezinin istenen boyutlarda kesilerek kanarlarının iplik vermeyecek şekilde kıvrılarak katlanması ile hazırlanmış olmalıdır.
3. Gaz tamponda kullanılan gaz bezi TS 14079'a uygun olmalıdır.
4. Gaz bezinin atkı-çözümlü teli sayısı değerleri; çözümlü teli sayısı cm başına 10, atkı sayısı cm başına 10 olmalıdır. Ürün toplamda cm² de 20 tel içermelidir (+/- 1 tel olabilir.)
5. Atkı ve çözümlüler arasındaki uzaklık eşit olup, bezin homojen bir görünümü olmalıdır.
6. Eksik atkı ya da çözümlü içeren alan (tel kaçıkları gibi) olmamalıdır.
7. Apreli olmamalı, her hangi bir boya içermemelidir; durmakla sararmış olmayıp her hangi bir şekilde kirli görünmemelidir.
8. Gaz tampon kasarlanmış beyaz, temiz ve kokusuz olmalıdır.
9. Üzerinde kir, elyaf artıkları, yağ lekesi, yabancı cisimler, ek yeri ve parça bulunmamalıdır.
10. Gaz tampon üst yüzeylerinde delik, kesik, yırtık vb. görünüş bozuklukları olmamalıdır.
11. 100'lük kağıt ya da naylon ambalaj ile düzgün sayılabilecek şekilde paketlenmiş 10.000-15.000'lik karton ambalajlarda teslim edilmelidir. Koli bütünlüğü tam olmalıdır.
12. Teklif edilen ürün T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır. Belgesi sunulmalıdır.
13. Paketler üzerinde en az aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
 - ❖ Firmanın ticari ünvanı adresi ve/veya tescilli markası,
 - ❖ Hidrofil olduğu,
 - ❖ Anma boyutları ve adedi,
 - ❖ Üretim tarihi,
 - ❖ Atkı-çözümlü sayısı
 - ❖ Standardın işaret ve numarası(TS 14079)
 - ❖ Seri ve parti numarası
14. Non-steril olmalıdır.
15. Değerlendirme için şartnamede belirtilen özellikleri taşıyan 100 lük orijinal ambalajında 2 paket ürün numune olarak bırakılmalıdır.

CBÜ
Danışmanlık Hiz. Mdr. Yrd.
Birgül KARAAĞA



GAZ TAMPON (7.5 x 7.5 - 12 KAT) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Gaz kompres (tampon) 30 x 22,5cm ebadında kesilmiş olup katlandığında 7,5 x 7,5 – 12 kat şeklinde olmalıdır.
2. Cerrahi katlama şekli istenirse tarafımızca gösterilecektir.
3. Gaz kompres (tampon) hidrofil gaz bezinin istenen boyutlarda kesilerek kanarlarının iplik vermeyecek şekilde kıvrılarak katlanması ile hazırlanmış olmalıdır.
4. Gaz kompres (tampon) kullanılan gaz bezi TS 14079'a uygun olmalıdır.
5. Gaz bezinin atkı-çözgü teli sayısı değerleri; çözgü teli sayısı cm başına (en az) 10, atkı sayısı cm başına (en az) 10 olmalıdır. Ürün toplamda cm² de en az 20 tel içermelidir.
6. Atkı ve çözgüler arasındaki uzaklık eşit olup, bezin homojen bir görünümü olmalıdır.
7. Eksik atkı ya da çözgü içeren alan (tel kaçıkları gibi) olmamalıdır.
8. Apreli olmamalı, her hangi bir boya içermemelidir; durmakla sararmış olmayıp her hangi bir şekilde kirli görünmemelidir.
9. Gaz kompres (tampon) kasarlanmış, beyaz, temiz ve kokusuz olmalıdır.
10. Üzerinde kir, elyaf artıkları, yağ lekesi, yabancı cisimler, ek yeri ve parça bulunmamalıdır.
11. Gaz kompreste (tampon) üst yüzeylerinde delik, kesik, yırtık vb. görünüş bozuklukları olmamalıdır.
12. 100'lük kağıt ya da naylon ambalaj ile düzgün sayılabilecek şekilde paketlenmiş 5.000-10.000'lik karton ambalajlarda teslim edilmelidir. Koli bütünlüğü tam olmalıdır.
13. Tamponların "kullanım öncesi paketlenme aşamasında ve dolayısıyla ameliyatta sayım hatası oluşturmaması için" tüm katlanma yüzeyleri ve sırtları aynı tarafa bakmalıdır.
14. Teklif edilen ürün T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır. Belgesi sunulmalıdır.
15. Paketler üzerinde en az aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
 - a. Firmanın ticari ünvanı, adresi ve/veya tescilli markası,
 - b. Hidrofil olduğu,
 - c. Anma boyutları ve adedi,
 - d. Üretim tarihi,
 - e. Atkı-çözgü sayısı
 - f. Standardın işaret ve numarası(TS 14079)
 - g. Seri ve parti numarası
16. Non-steril olmalıdır.
17. Değerlendirme için şartnamede belirtilen özellikleri taşıyan 100 lük orijinal ambalajında 2 paket ürün numune olarak bırakılmalıdır.
18. Yüklenici firmanın depoya teslim edeceği ürünler numuneler ile aynı özelliği taşıyor olmalıdır.

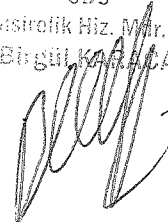
CBÜ
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd.
Bilgin KAPLAN



GAZ TAMPON (7.5X7.5 - 8 KAT) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Gaz tampon 30x15cm ebadında kesilmiş olup katlandığında 7,5x7,5 cm.– 8 kat şeklinde olmalıdır.
2. Gaz tampon hidrophil gaz bezinin istenen boyutlarda kesilerek kanarlarının iplik vermeyecek şekilde kıvrılarak katlanması ile hazırlanmış olmalıdır.
3. Gaz tamponda kullanılan gaz bezi TS 14079'a uygun olmalıdır.
4. Gaz bezinin atkı-çözgü teli sayısı değerleri; çözgü teli sayısı cm başına 10, atkı sayısı cm başına 10 olmalıdır. Ürün toplamda cm² de 20 tel içermelidir (+/- 1 tel olabilir.)
5. Atkı ve çözgüler arasındaki uzaklık eşit olup, bezin homojen bir görünümü olmalıdır.
6. Eksik atkı ya da çözgü içeren alan (tel kaçıkları gibi) olmamalıdır.
7. Apreli olmamalı, her hangi bir boya içermemelidir; durmakla sararmış olmayıp her hangi bir şekilde kirli görünmemelidir.
8. Gaz tampon kasarlanmış beyaz, temiz ve kokusuz olmalıdır.
9. Üzerinde kir, elyaf artıkları, yağ lekesi, yabancı cisimler, ek yeri ve parça bulunmamalıdır.
10. Gaz tampon üst yüzeylerinde delik, kesik, yırtık vb. görünüş bozuklukları olmamalıdır.
11. 100'lük kağıt ya da naylon ambalaj ile düzgün sayılabilecek şekilde paketlenmiş 10.000-15.000'lik karton ambalajlarda teslim edilmelidir. Koli bütünlüğü tam olmalıdır.
12. Teklif edilen ürün T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır. Belgesi sunulmalıdır.
13. Paketler üzerinde en az aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
 - Firmanın ticari ünvanı adresi ve/veya tescilli markası,
 - Hidrophil olduğu,
 - Anma boyutları ve adedi,
 - Üretim tarihi,
 - Atkı-çözgü sayısı
 - Standardın işaret ve numarası(TS 14079)
 - Seri ve parti numarası
14. Non-steril olmalıdır.
15. **Değerlendirme için şartnamede belirtilen özellikleri taşıyan 100 lük orijinal ambalajında 2 paket ürün numune olarak bırakılmalıdır.**
16. Muayene komisyonun gerek görmesi halinde Dokuz Eylül Üniversitesi Tekstil Mühendisliğine yeterli sayıda numune analiz için gönderilebilecek, analiz üretici/satıcı firmaya ait olacaktır.
17. Yüklenici firmanın depoya teslim edeceği ürünler numuneler ile aynı özelliği taşıyor olmalıdır.

CBÜ
Medikal Hiz. M. Ir. Yrd.
BÜĞÜL KARLACA



STERİLİZASYON RULOSU

1. Sterilizasyonda performans iyi olmalıdır. (Gerilme direnci (kuru), gerilme direnci (ıslak), yırtılma direnci, su tutma direnci, hava geçirgenlik direnci).
2. Medikal kağıt ISO EN 868-3 standardına, film tabaka ISO EN 868-5 standartlarına uygun olmalı, uygunluk akredite bir kuruluştan alınmış olan test raporu ile teknik şartnameye cevap yazısında bu firma tarafından verilmelidir.
3. Sterilizasyon rulunun kağıt kısmı minimum 60 (+/-2)gr/m2 ağırlığında medikal kraft kağıt ile tam dayanma gücü oluşturmaktadır.
4. Rulunun bir tarafı yüksek ısıdan etkilenmeyen şeffaf film tabakasından oluşmalıdır. Sterilizasyon işlemi sonrası film tabakada kırılma, erime ya da herhangi bir şekil değişikliğine uğramamalıdır.
5. Sterilizasyon ile ilgili bilgiler, gaz, ve buhar süreç indikatörleri bariyer kısmında bulunmalı, diğer bölgelerde herhangi bir yazı olmamalıdır.
6. Etilen Oksit ve buhar sterilizasyonuna uygun olmalıdır.
7. Proses indikatörleri su bazlı olup, sağlığa zararlı olmamalıdır.
8. Açılma sırasında kağıttan partikül kopmamalı, film tabakadan artık bırakmadan tek parça halinde ayrılabilirdir.
9. Ruloların açma yönü rulo üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
10. Rulunun her iki yanında fabrikasyon olan yapışma şekli mikroorganizmaya direnç sağlaması için en az üç sıra ve en az 7mm kalınlığında olmalıdır.
11. Sterilizasyon rulolarının kenar kaynak direnci minimum 3 (üç) Newton olmalı ve bunu firma teknik şartnameye cevap yazısının cevap yazısının ekinde vermelidir. Sterilizasyon işlemi sırasında hiçbir kenarda açılma görülmemelidir.
12. Rulunun film kısmı kağıttan ayrılırken kullanıcı tarafından kolay açılabilirdir, fakat otoklavda kesinlikle açılma ya da patlama olmamalıdır.
13. Rulunun yapışkanlık düzeyi yeterli olmalıdır.
14. Sterilizasyon rulolarının filmi 5 katlı olmalı ve firma teknik şartnameye cevap yazısında bunu belgelendirilmelidir.
15. Rulolar en az 200 m olmalıdır.
16. Rulunun film kısmı renklendirilmiş (içindeki materyal görülebilecek kadar) olmalıdır.
17. Rulolar ISO 11607 standartlarına uygun üretilmiş olmalı ve teknik şartnameye cevap yazısında bu firma tarafından verilmelidir.
18. Sterilizasyon ruloları miadı boyunca steril bariyer özelliğini koruduğuna dair, yaşlandırma sonrası yapılmış sterilite deney raporları, mikrobiyal bariyer test raporları akredite edilmiş bir laboratuardan belgelendirilmeli ve ihale dosyasında sunulmalıdır.
19. Sterilizasyon rulolarında bulunan indikatörlerin ISO 11140-1 standartlarına uygun olduğu ve ürünün miadı boyunca özelliğini koruduğunu gösterir akredite kuruluştan alınmış belgeler teknik şartnameye cevap yazısında bu firma tarafından verilmelidir.

Yrd. Doç. Dr. AZU. NESİ
GEBİT ARK. M. RENK. AD.
2019

STERİL ANNE SÜTÜ SAĞMA SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Malzemeyi oluşturan malzemeler polipropilen ve silikondan imal edilmiş olmalıdır.
2. Hiv, hepatit B gibi riskli bulaşıcı enfeksiyonların anne sütü yolu ile bir anneden diğer anneye bulaşmasını engellemek için setin içerisinde muhakkak silikon bir diyafram bulunmalıdır, bu diyafram sayesinde, bu tip virütik enfeksiyonu olan bir annenin sütünün pompaya dolayısıyla pompadan da hava yolu ile sonraki sağım yapacak annenin sütüne geçişi mutlak engellenmiş olmalıdır.
3. Set, süt toplama şişesi vidalı; emzik geçişine uygun kapağı, koruyucu sıvı kapağı, göğüs kenarlığı, silikon valf, silikon diyafram, diyafram kapağı, silikon hortum ve ikili konektörden oluşmalıdır.
4. Cihaza uyumlu olan bu setler el pompasına dönüşebilecek yapıya haiz olmalıdır. Sete virgül eklenebilecek özel bir ellik vasıtasıyla klinikteki cihazın yoğun kullanımı durumunda, setin el pompası olarak kullanımı da mümkün olmalıdır. Teklif ile birlikte ellik numunesini sunmayan istekliler elenecektir.
5. Setin, göğse tutulan göğüs kenarlığı parçasında meme ucunun içine gidip geldiği kanal, meme ucu iritasyonu ve çatlaklarını engellemesi amacıyla en az 26.5 mm çapında ve en az 5 cm uzunluğunda derin bir uzunluğa sahip olacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
6. Set, bir yüzü şeffaf, diğer yüzü lamine bariyerli film içerisinde ambalajlanmak suretiyle steril olmalı ve verilecek numunenin sterilizasyon raporu mutlaka ihale dosyasına konmalıdır.
7. Setler, her anne için ayrı ayrı kullanılmalı, en az 6 kez steril edilebilir özelliği olmalıdır. Sterilizasyon işlemi sırasında ve sonrasında şette şekil değişiklikleri olmamalıdır. Sterilizasyon koşulları setlerin kullanım kılavuzunda belirtilmelidir.
8. Set, CE belgesine sahip olmalı ve ürün üzerinde; herhangi bir yerde CE soğuk damgası olmalıdır.
9. Set ambalajı ilk açıldığında kesinlikle kötü bir koku yaymayacak şekilde güvenli bir mamulden yapılmış olmalıdır. Ürün iyi görünümlü kaliteli bir plastikten mamul olmalıdır.
10. Set ambalajı üzerinde; ürün imal tarihi, son kullanım tarihi ve sterilizasyon türünün bilgisi, referans ve lot numarası yer almalıdır.
11. Set ambalajı içerisinde ürün kullanımı ve spesifikasyonuna ilişkin detaylı bir kullanım klavuzu mevcut olmalıdır. Bu kullanım klavuzunda setin uyumlu olduğu süt sağım cihazının markaları belirtilmiş olmalıdır.
12. Setin içerisindeki şişe 150 ml. kabartmalı ölçekli rakamlarla ölçüleri belirgin şekilde göstermiş olmalıdır.
13. Tedarikçi firma tarafından her (.....) adet set karşılığında, aşağıdaki teknik şartnamede belirtilen özellikte mülkiyeti firmaya ait olan 1 (bir) adet süt sağım cihazı klinik kullanım amacıyla hastaneye verilecektir.
14. Setin, süt sağım cihazına bağlanan tüp hortumunun ucundaki konektör, setin aynı anda iki anneye veya iki memeye adapte edilmesini sağlayabilecek bir yapıda olmalıdır.
15. Set ve cihaz numuneleri ihale sırasında ilgili kliniğe bırakılacak, kalitesi ve teknik özellikleri bakımından sağlık personeli ve hekimler tarafından incelenip, denenmekle birlikte ürün uygunluğu alındıktan sonra kesin alımına karar verilecektir.
16. Set ve cihaz ayrı ayrı TITUBB veri kayıt sistemine kayıtlı olmalı, firma bu belgeleri ihale dosyasında ibraz etmelidir.
17. Bütün bu teknik özellikler, set ve cihaz için orijinal ürün kataloglarında veya kullanım kılavuzlarında madde madde işaretlenecektir.
18. Teknik şartnameye uygun olmayan ve yanlış beyanda bulunduğu anlaşılan firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

SÜT SAĞIM CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz son teknoloji ürünü olup mikro kompresör veya sessiz kuru tip motorla çalışarak fizyolojik bir sağıma imkan sağlamalıdır.
2. Cihazın 30-60 devir/ dk aralığında ritm ayarı olmalıdır.
3. Cihaz 30-275 mm Hg (+/-%10) mm Hg aralığında vakum gücüne ulaşabilmelidir.
4. Cihazın açma/kapama düğmesi aynı zamanda vakum ayarı yapabilmeye olanak tanıyan bir yapıda olmalı ve cihazın ön panelinde bulunmalıdır.
5. Cihazda süt sağım setlerinin oturacağı orijinal set yuvaları olmalıdır. Bu yuva sağım setlerinin korunabilmesi amacıyla pistonun arkasında cihazın arka bölümüne denk gelen bir alt basamakta konumlanmış olmalıdır.
6. Cihazın taşınabilir gövde ağırlığı kolay taşıma rahatlığı sebebiyle 3 kg ı geçmemelidir.
7. Cihaz 220-240 volt şebeke cereyanı ile çalışmalıdır.
8. Cihaz sessiz çalışmalı, vibrasyonsuz olmalı aynı zamanda yumuşak bir vakum ile sessizce emme yapmalıdır.
9. Cihaz yoğun kullanımlarda ısınmamalıdır.
10. Cihazın opsiyonel olarak tekerlekli ve / veya duvara monte ayağı bulunmalıdır.
11. Cihaz klinik tip bir cihaz olmalı, klinik tip oluşunu destekleyen üniversitelerden birinin yapmış olduğu en az bir klinik çalışma ihale dosyasında yer almalıdır.
12. Cihaza ait üretici veya ithalatçı firmanın güncel tarihli teknik hizmet yeterlilik belgesi bulunmalı ve bu belge ihale dosyasında sunulmalıdır.

CBÜ
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd.

ENGİN KAPAPA



TEK KULLANIMLIK BÖBREK KÜVET TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1 -Pratik ve kullanımı kolay olmalıdır.
- 2- Tek kullanımlık olmalıdır.
- 3-Beyazlatıcı ve tehlikeli madde içermemelidir.
- 4-Biyolojik olarak kolay ayrışmalıdır.
- 5-Çevre kirliliğine neden olmayacak şekilde kolay yok olmalıdır.
- 6- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 7-5 adet numune getirilmesi gerekmektedir.
- 8- 2 adet şahit numune olarak değerlendirilecektir.

CBÜ
Hemsirelik Hiz. Mdr. Yst
Birgül KARACA



TİMPANİK TERMOMETRE PROBU(CİHAZLI) ŞARTNAMESİ

- 1- Timpanik metotla kulak içinden ölçüm yapılmak üzere kullanılmalıdır
- 2- Problar anatomik yapıda,PVC materyalden üretilmiş olmalı ve hastaya rahatsızlık vermemelidir.
- 3- Problar cihaz haznesinin içerisine kolay yerleştirilmelidir.
- 4- Problar cihaza kolay takılabilmelidir.
- 5- Problar cihazın üzerinde bulunan bırak tuşu ile kolayca atılabilmelidir.
- 6- Problar tek kullanımlık olmalıdır.
- 7- Uzun süre kullanım için problar cihaz haznesinin içerisine iki kartuş sığdırılabilmelidir.
- 8- İhaleyi kazanan firma aşağıdaki özelliklere sahip 60 adet cihazı Timpanik Termometre Propları hastane eczanesinde veya deposunda bulunduğu sürece kullanım için konsinye olarak verecektir.

Buna göre;

- 9- Termometre timpanik metotla, kulak içinden ölçüm yapmalı ve ölçüm sonucunu ekranda göstermelidir.
- 10-Cihaz Timpanik ölçümü seçilen modda ekrana yansıtılabilmelidir. (Oral-Rektal- Timpanik- Core-Aksiller)
- 11-Ölçme zamanı 1-2 saniye olmalıdır.
- 12-Cihaz üzerindeki ölçüm tuşu büyük olmalı , sağ veya sol elle rahatça kullanılabilirdir.
- 13-Sıcaklık ölçüm aralığı 33.....°C-42°C arasında olmalıdır.
- 14-Termometrenin nabız ölçümlerinde süre tutmaya yardımcı olmak için 60 sn'lik kronometresi olmalıdır.
- 15- Ölçüm sonuçlarını LCD ekranda sesli ve görsel olarak göstermelidir.
- 16- Cihazın prob takılan uç kısmı sağlam çelik materyalden yapılmış olmalıdır.
- 17- LCD ekranda pilin zayıflama yada bitme durumu ile ilgili ikaz göstergesi olmalıdır.
- 18- 'Sleep' (uyku) modu son ölçümü kaydetmeli ve pil ömrünü uzatmalıdır.
- 19- Cihazın °C/°F seçenekleri olmalıdır.
- 20- Cihaz arka arkaya istendiği kadar ölçüm yapabilmelidir.
- 21- Termometre, kulak kanalı kısmına giren parçasına tek kullanımlık prob takılarak kullanılabilirdir.
Cihaz üzerinde bulunan bir tuş ile kullanılmış problar 'el değmeden ' kolaylıkla atılabilmelidir.
Termometre, probların yerleştirilebileceği ve elde taşınacak ,ergonomik yapıda bir aparata sahip olmalıdır.
- 22- Cihazların her yıl TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip Uluslararası standartlara uygun olarak, ihaleyi alan firma tarafından kalibre edilmesi sağlanacaktır.
- 23-Cihaz 3 AAA pil ile çalışmalıdır.Pil değişimlerini yüklenici firma bedelsiz olarak yapmalıdır.
Hastanede bir miktar yedek pil bırakılmalıdır.
- 24-Cihazlar kullanıcı hataları dışında (düşürülme sonucu kırılma ,sıvı kaçması ve kaybolma) 2 yıl firma garantisinde olacaktır.
- 25-İhaleyi alacak olan firma eğitim desteğinde bulunmalıdır.
- 26-İhaleyi alan firma cihazların kalibrasyonunda kullanılacak olan kalibrasyon cihazını bedelsiz olarak hastaneye teslim etmelidir.

CBÜ


Genel Müdürlük Hiz. Mdr. Yrd.

Birgül KARACA



KATI VAZELİN 1 KG LİK

1. Vazelin katı formda olmalıdır.
2. Ürün hiçbir katkı maddesi içermeyecektir.
3. Ürün 1 kg'lık paketlerde ambalajlanmış olmalıdır.
4. Vazelin ambalajı polietilen materyalden kırılmaz ve geri dönüşüm özelliğine sahip olmalıdır.
5. Ambalaj kapakları kilitli plastikten olmalıdır.
6. Kayganlaştırıcı özelliği iyi kalitede olmalıdır.
7. Petroleum jelly içerecektir.
8. Kimyasal özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır.
 - A. Görünümü şeffaf-yarı şeffaf beyaz yağlı kütle görünümünde olmalıdır.
 - B. Yoğunluğu 60° de en az 0,820-0,825 olmalıdır.
 - C. Erime noktası 45-51 ° olmalıdır.
 - D. Renk maksimum 0,9 san olmalıdır.
 - E. Penetrasyonu 25° de 170-190 olmalıdır.
 - F. Sülfür oranı maksimum %0.3 olmalıdır.
 - G. Ph'ı notr olmalıdır.
 - H. Küf miktar maksimum %0.05 olmalıdır.
 - İ. İndirgen maddesi olmamalıdır.
 - J. İ. Koku ve tadı olmamalıdır.
 - K. UV absorpsiyonu 209 mm2 de 0.257 olmalıdır
9. Üretici firmanın erişim bilgileri, son kullanma tarihi ambalaj üzerinde ve raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
10. Miadı dolmadan 3 ay önce firma, deponun isteği ile uzun miadlısı ile değiştirilmelidir.

CBÜ
Denetimlik Hiz. Mdr. Yrd.
KARACA



11. İhaleye 5 adette numune getirmelidir.
12. 2 adet numune şahit numune olarak değerlendirilecektir
13. Yüklenici firma bozuk ve hatalı ürünleri yenisi ile değiştirecektir.
14. İdarenin isteği doğrultusunda partiler halinde veya tamamı birlikte teslim edilecektir.

CBÜ
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd.
Birgöl KARACA



CERRAHİ YEŞİL KUMAŞ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pamuklu kumaştan imal edilmiş olmalıdır.
2. Haşılı kumaş olmalıdır.
3. Buhar Otoklavında 134 °C de steril edilebilecek özelliğe sahip olmalıdır.
4. Kumaş kalın ve sık dokunmuş olmalıdır.
5. Yıkandıktan sonra çekme özelliği en az olan kumaştan imal edilmiş olmalıdır.
6. Rengi yeşil olmalı ve solmayan özellikte olmalıdır.
7. Çekme payı 1 metrede 8-10 cm'den fazla olmamalıdır.
8. Kumaşın eni en az 190-200 cm olmalıdır.


Hemşirelik Hizmetleri Yetk.
BİRİNCİ AKADEMİK

BEZ FLASTER 5m*5cm TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Boyutları 5m*5 cm olmalıdır.
2. Non allerjik olmalıdır.
3. Yapışma kabiliyeti yüksek olmalıdır kolay koparılmalı, koparıken lifleri ayrılmamalı.
4. Ciltten çıkarıldığında yapışkan özellik bırakmamalı.
5. Yapışkanı düzgün homojen şekilde sürülmüş katlar birbirine yapışmaz olmalı.
6. Ambalaj üzerinde üretim tarihi, raf ömrü, ebadı ve üretici firma yazılmış olmalı.
7. Kullanım ömrü 2 yıl olmalı.
8. Sistemin ve/veya sistemi oluşturan parçaların Sağlık Bakanlığı UBB kaydı ve onayı olmalıdır.
9. En az 5 adet numune gönderilecektir.
10. 2 tanesi şahit numune olarak değerlendirilecektir.

CBÜ
Nörolojik Hiz. Mdr. Yrd.
Birgül KARACA



BİYOSİT BARIYERLİ STERİL CERRAHİ ELDİVEN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Eldiven tüm tıbbi ve cerrahi müdahalelerde, batma ve yarananma sonucunda oluşabilecek perkütan kazalarda sağlık personelinin viral kontaminasyondan ve vücut sıvıları ile bulaşan hastalıklardan maksimum düzeyde koruma sağlama amacı ile üretilmiş olmalıdır.
2. Eldiven üç kat şeklinde "kopolimer termoplastik elastomer" den üretilmiş olmalıdır.
3. Eldiven orta tabakasında numarasına göre 4-10gr arasında değişen miktarda ve mikro damlacık şeklinde dezenfektan ajan içeren biyosid bariyer olmalı, Biyosid bariyer, kazaların sık görüldüğü parmak uçları ve avuç içini de kapsamalıdır.
4. Biyosid bariyer, anlık etki gösterebilmesi için eldivenin orta tabakasında izole edilmiş ; didesil-dimetil amonyum klorid, benzalkolyum klorid, klorheksidin diglukonat içeren dezenfektan bileşimine sahip olmalıdır.
5. Eldiven , Tıbbi Cihaz üretim sınıflandırmasına göre standart steril cerrahi eldivenlerin de dahil olduğu Sınıf IIa kategorisinde olmalı , içerdiği dezenfektan bariyerden dolayı ekstra risk oluşturmamalıdır.
6. Eldivenlerin uzunluğu en az 270mm olmalı, parmak uçlarındaki kalınlığı 0.34(±2)mm, avuç içi kalınlığı 0.30(±2)mm olmalıdır.
7. Sızdırmazlık özelliği EN455-1 standardında, AQL (Kabul edilebilir kalite seviyesi) 0,10 standardında olmalıdır.
8. Pudra ve lateks içermemelidir.
9. Cerrahi eldiven giyim kurallarına göre katlanmış, steril orijinal ambalajında olmalıdır.
10. İstenilen numunelerden en az 1 er kutu numune getirilmesi gerekmektedir.

CBÜ
Hemsirelik Hiz. Mdr. Yrd.
BİRGÜL KARACA



KEMOTERAPİ MASKESİ

1. Maskeler EN 149:2001 standardına uygun ve FFP3 sınıfında olmalıdır,
2. Maskeler üzerine nefes verme sübabı bulunmamalıdır,
3. Maskeler nefes almayı kolaylaştırıcı ve çökmeden kaynaklanan form bozukluklarının önüne geçici 3 panelli tasarıma sahip olmalıdır,
4. Maskenin kafa bandı koruma sınıfını belirtmek için kırmızı renkli olmalıdır,
5. Maskelerin kafa bantları poliizopren, burun mandalı alüminyum, filtresi polipropilen ve burun yastığı poliüretan olmalıdır,
6. Maskeler depolama sırasında, kirlenmeyi önlemek için tek tek paketlenmiş olmalı ve bu paketler üzerinde maskenin resimli takma talimatları, maskenin standardı ve kategorisi okunabilir olmalıdır,
7. Maskeler CE onaylı olmalıdır,
8. Lateks içermemelidir,
9. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.

Prof. Dr. Gamze GÖKSEL ÖZTÜRK
İç Hast. ve Tıbbi Onkoloji Uzm.
C.B.Ü.T.F. İç Hastalıkları A.B.D.
Dip. Tescil No: 80019

KİMYASALLARA DAYANIKLI (NİTRİL) ELDİVEN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Eldiven, sterilizasyon ünitesinde kullanılan kimyasallara karşı kullanıma uygun olmalı ve gerekli bariyeri sağlamalıdır.
2. Eldiven bilek kısmını tam sarması ve koruma oluşturması için minimum 300mm uzunluğunda olmalıdır.
3. Eldiven yüksek kimyasal dayanıklılığı sebebiyle nitrilden üretilmiş olmalıdır.
4. Eldiven manipülasyon, hassasiyet ve kullanım kolaylığı sebebiyle parmak ucu kalınlığı maksimum 0,14mm olmalıdır.
5. Eldiven en az 300mm olmalıdır.
6. Eldiven non-steril olmalıdır.
7. Eldiven 100'lük kutularda, her iki ele de uygun şekilde üretilmiş olmalıdır.
8. Eldivenin kopma kuvveti yaşlandırmadan önce minimum 10N ve yaşlandırmadan sonra minimum 10N olmalıdır.
9. Eldivenin kırılma noktasındaki minimum uzama yaşlandırmadan önce % 587 ve yaşlandırmadan sonra minimum % 558 olmalıdır.
10. Eldiven pudra içermemelidir.
11. Eldivenin raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.
12. Eldivenin ambalajı üzerinde yırtık, delik benzeri deformasyon bulunmamalıdır.
13. Eldivenin EN 374 ve ISO 9001 standardına uygunluğunu gösteren belgeler teklif beraberinde sunulmalıdır.
14. Eldiven CE, EN455 1,2,3 ve EN 420 standartlarında ve Category III (PPE Personal Protection Equipment) sınıfından üretilmiş olmalıdır.
15. Teklif veren firma tarafından teslim edilen numune ürünün uygunluğu Sterilizasyon Ünitesi tarafından değerlendirilecektir.
16. Ürünler açıldıktan sonra şartnameye uygun olmadığı tespit edilen ürün firma tarafından değiştirilmelidir.

Yrd. Doç. Dr. Adnan BİLGE
CBU TIP FAK: HASTANESİ
Acil Tıp A.B.D.
Diploma No: 11926
Diploma/Uzmanlık Tez. No: 97305

ALKOL BAZLI EL DEZENFEKTANI (CEP) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. El antiseptiđi % 70 n-propanol veya %70 ethanol veya %70 isopropanol içermelidir.
2. Alkolün cinsi, miktarı, konsantrasyonu ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
3. Ürün içinde cildin tahrişini önlemek amacıyla %1-3 gliserol veya lanolin bulunmalıdır.
4. Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter türleri, Staphylococcus aureus (metisilin dirençli suşlar dahil) ve Enterokok türleri (vankomisin dirençli suşlar dahil) gibi hastane infeksiyonu etkeni olan dirençli bakteriler üzerinde bakterisidal etki gösterme özelliğine sahip olmalıdır. Buna ek olarak fungisidal ve virüsidal (Hepatit B ve Hepatit C virusları, Human Immunodeficiency Virus dahil) etki göstermelidir. Bununla ilgili klinik çalışmalar ihale dosyasında sunulmalıdır. İhale dosyasında sunulmaması red kriteri olacaktır.
5. Hijyenik amaçlı kullanımda etki süresi en az 2 dakika olmalıdır. Bununla ilgili klinik çalışmalar ihale dosyasında sunulmalıdır. İhale dosyasında sunulmaması red kriteri olacaktır.
6. 100 ml'lik ambalajlarda verilmelidir.
7. Hastanedeki PVC yüzeyler üzerine döküldüğünde leke bırakmamalı, zarar vermemelidir.
8. Ürün toksik, allerjik, cildi kurutucu ve iritasyon etkili olmamalıdır.
9. Ellerde buharlaşarak kolayca ayrılmalıdır.
10. Kokusu kabul edilebilir olmalı, rahatsız edici olmamalıdır.
11. İdarenin gerekli, gördüğü hallerde ürünün niteliğini ve içeriğini tespit etmek üzere Refik Saydam Hıfzısıhha merkezi Başkanlığından ürün analizi istenecektir. Analiz bedeli firmaya ait olacaktır. Analiz nedeni ile eksilen stok firma tarafından tamamlanacaktır.
12. İhaleyi kazanan firma tüketilmemiş ürünü son kullanılma sürelerinin dolmasına 3 ay kala firmaya bildirilmesi kaydıyla, malzemeyi şartnameye uygun yeni miatlıları ile en geç 15 gün içinde (fiyat artışı gözetmeksizin) değiştirmelidir.
13. Ürünün kullanma süresi iki yıldan az olmamalı, siparişı verilen antiseptik solüsyonun teslim tarihleri itibariyle miadlarının dolmasına 2/3 kadar süre olmalı, teslim edilen ürünler karışık miadlı olmamalıdır.
14. İlgili malzeme için teklif verecek firmalar tarafından hastanemizde kullanılmak üzere numune bırakılmalıdır.
15. Ürünün "Biyosidal Ürün Ruhsatı" bulunmalıdır. "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği"nde belirtilen kullanımı ve ithalatı yasaklanan maddeleri içermemelidir.

Biliyer Double Pigtail Stent 7 F

- Stent apı 7 F olup uzunlukları 5-8-10 cm olmalıdır.İstenilen ölçüler verilebilmelidir.
- Stentin tamamı radyopak ve materyali teflon olmalıdır.
- Stent double pigtail tipinde olmalıdır.
- Stentin her iki ucunda en az 5 adet drenaj deliği olmalıdır.

Plastik Biliyer Stent Set 8.5 Fr

- Plastik stent apı 8.5 Fr olup uzunlukları 5-8-10 cm aralığında 1 cm aralıklarla olmalıdır.İstenilen ölçüler verilebilmelidir.
- Plastik stentin tamamı radyopak ve materyali teflon olmalıdır.
- Plastik stentin her iki ucunda çentikleri ve en az 5 adet drenaj delikleri bulunmalıdır.
- Plastik stentin bir ucu incelen yapıda olmalıdır.
- Plastik stent set halinde olmalıdır.Set içerisinde itici kateter bulunmalıdır

Plastik Biliyer Stent Set 10 Fr

- Plastik stent apı 10 Fr olup uzunlukları 5-8-10 cm aralığında 1 cm aralıklarla olmalıdır.İstenilen ölçüler verilebilmelidir.
- Plastik stentin tamamı radyopak ve materyali teflon olmalıdır.
- Plastik stentin her iki ucunda çentikleri ve en az 5 adet drenaj delikleri bulunmalıdır.
- Plastik stentin bir ucu incelen yapıda olmalıdır.
- Plastik stent set halinde olmalıdır.Set içerisinde kılavuz kateter ve itici kateter bulunmalı ve stent yüklenmiş halde olmalıdır

Plastik Biliyer Stent Set 7 Fr

- Plastik stent 7 Fr olup uzunlukları 5-8-10 cm aralığında 1 cm aralıklarla olmalıdır.İstenilen ölçüler verilebilmelidir.
- Plastik stentin tamamı radyopak ve materyali teflon olmalıdır.
- Plastik stentin her iki ucunda çentikleri ve en az 5 adet drenaj delikleri bulunmalıdır.
- Plastik stentin bir ucu incelen yapıda olmalıdır.
- Plastik stent set halinde olmalıdır.Set içerisinde itici kateter bulunmalıdır

Plastik Biliyer Double Pigtail Stent 8.5 Fr

-Plastik stent apı 8.5 Fr olup uzunlukları 5-8-10 cm aralığında 1 cm aralıklarla olmalıdır.İstenilen ölçüler verilebilmelidir.

-Plastik stentin tamamı radyopak ve materyali teflon olmalıdır.

-Plastik stent double pigtail tipinde olmalıdır.

-Plastik stentin her iki ucunda en az 5 adet drenaj deliğı olmalıdır.

Bilyer Double Pigtail Stent 10 F

- Stent apı 10 F olup uzunlukları 5-8-10 cm olmalıdır.İstenilen ölçüler verilebilmelidir.
- Stentin tamamı radyopak ve materyali teflon olmalıdır.
- Stent double pigtail tipinde olmalıdır.
- Stentin her iki ucunda en az 5 adet drenaj deliği olmalıdır.

Plastik Biliyer Stent Set 7 Fr

- Plastik stent 7 Fr olup uzunlukları 5-8-10 cm aralığında 1 cm aralıklarla olmalıdır.İstenilen ölçüler verilebilmelidir.
- Plastik stentin tamamı radyopak ve materyali teflon olmalıdır.
- Plastik stentin her iki ucunda çentikleri ve en az 5 adet drenaj delikleri bulunmalıdır.
- Plastik stentin bir ucu incelen yapıda olmalıdır.
- Plastik stent set halinde olmalıdır.Set içerisinde itici kateter bulunmalıdır

Plastik Biliyer Stent Set 8.5 Fr

- Plastik stent apı 8.5 Fr olup uzunlukları 5-8-10 cm aralığında 1 cm aralıklarla olmalıdır.İstenilen ölçüler verilebilmelidir.
- Plastik stentin tamamı radyopak ve materyali teflon olmalıdır.
- Plastik stentin her iki ucunda çentikleri ve en az 5 adet drenaj delikleri bulunmalıdır.
- Plastik stentin bir ucu incelen yapıda olmalıdır.
- Plastik stent set halinde olmalıdır.Set içerisinde itici kateter bulunmalıdır

Plastik Biliyer Stent Set 10 Fr

- Plastik stent apı 10 Fr olup uzunlukları 5-8-10 cm aralığında 1 cm aralıklarla olmalıdır.İstenilen ölçüler verilebilmelidir.
- Plastik stentin tamamı radyopak ve materyali teflon olmalıdır.
- Plastik stentin her iki ucunda çentikleri ve en az 5 adet drenaj delikleri bulunmalıdır.
- Plastik stentin bir ucu incelen yapıda olmalıdır.
- Plastik stent set halinde olmalıdır.Set içerisinde kılavuz kateter ve itici kateter bulunmalı ve stent yüklenmiş halde olmalıdır

Endoskopik Klip Kartuş Teknik Şartnamesi

1. Teklif edilen endoskopik klip 135 derece uç açısına sahip olmalıdır.
2. Teklif edilen Endoskopik klip 7.5mm uzunluğa sahip olmalıdır.
3. Teklif edilen endoskopik klip steril paketlerde olmalıdır.
4. Teklif edilen klip hazır kartuşlar içerisinde olmalıdır.
5. Teklif edilen endoskopik klipler bölümde mevcut reusable klip atıcı ile kullanıma uygun olmalıdır.

Plastik Biliyer Stent Set 10 Fr

- Plastik stent apı 10 Fr olup uzunlukları 5-8-10 cm aralığında 1 cm aralıklarla olmalıdır.İstenilen ölçüler verilebilmelidir.
- Plastik stentin tamamı radyopak ve materyali teflon olmalıdır.
- Plastik stentin her iki ucunda çentikleri ve en az 5 adet drenaj delikleri bulunmalıdır.
- Plastik stentin bir ucu incelen yapıda olmalıdır.
- Plastik stent set halinde olmalıdır.Set içerisinde kılavuz kateter ve itici kateter bulunmalı ve stent yüklenmiş halde olmalıdır

Anti Reflü Özefagus Stent 100 mm

- 1-Stent Self Expandable olup proximalden açılmalıdır..
- 2-Stent materyalı Nitinol olmalıdır.
- 3-Stent Flexible olmalıdır.
- 4-Stent gövdesi silicon ile kaplı olup distal ve proximali kapsız olmalı ve Stentin proximal kısmında silicon kapakçıklar bulunmalıdır.Anti Reflü özelliğini oluşturan bu kapakçıklar stentin iç kısmında kalmalıdır.
- 5-Stent çapı 20 mm olmalıdır.
- 6-Stent uzunluğu 100 mm olmalıdır.
- 7-Vaka esnasında pozisyon değiştirebilmek için stenttin %80 lik kısmı açılmış olsa dahi Stent gönderim kataterinin içerisine geri alınabilmelidir.
- 8-Stent yerleştirme sistemi 24 F çapında ve kateter çalışma uzunluğu en az 70 cm olmalıdır.
- 9-Migrasyonu önlemek için stentin distal ve proximal uçları 1,5 cm uzunluğunda konik şekilde genişlemeli ve kapsız olmalıdır.Stentin distal ve proximal çapları en az 26mm olmalıdır.
- 10-Stent sarmal yapıda olmalı ve her iki ucuda birer sutur ile çevrili olmalıdır.
- 11-Stent uç kısımları lumen duvarını zedelemeyecek şekilde atravmatik olmalıdır.
- 12-Stentin radial forsu yüksek olmalıdır.
- 13-Gönderim katateri üzerinde uzunlukları gösteren cm olarak bölümlendirilmiş bir cetvel bulunmalıdır.
- 14-Gönderim kataterinin üzerinde stentin istemsiz olarak açılmasını önleyen güvenlik kilidi bulunmalıdır.
- 15-Gönderim sistemi üzerinde stenttin proximal lokalizasyonunu gösteren bir radiopak marker bulunmalıdır.Stent üzerinde ise minimum dört adet radyopak marker bulunmalıdır.
- 16-Gönderim sisteminin içinden 0.035 inch ve 0.038 inch guide wire geçebileceği bir lumen bulunmalıdır.
- 17-Gönderim kataterinin üzerinde injection yapabilme sistemi bulunmalıdır.
- 18-Stentler steril paket halinde ve paket üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihleri belirtilmiş olmalıdır.

KARACİĞER BİOPSİ SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Minimum ponksiyon travması için ince cidarlı biopsi kanülü olmalıdır.
2. Biopsi kanülü, stop problu ve lock bağlantılı olmalıdır.
3. Biopsi kanülü, lateks ve PVC içermemelidir.
4. Enjektör, 10 ml'lik olmalıdır.
5. Enjektör, çift piston contalı olmalıdır.
6. Enjektör lock bağlantılı olmalıdır.
7. Enjektör, kendinden kilitlenen özel parçaya sahip olmalıdır.
8. Setin içerisinde, 0,9x40 mm çapında enjektör iğnesi bulunmalıdır.
9. Setin içerisinde, disposable bistüri olmalıdır.
10. 17 G, 1.4 mm kanül çapında, 88 mm uzunluğunda olmalıdır.
11. Kullanım kılavuzu ve /veya ambalaj üzerindeki bilgiler İngilizce; Almanca veya Fransızca dillerinden en az birinde yazılı olmalıdır.
12. Ambalaj üzerinde son kullanma tarihi, lot no, ürünü içeriği hakkındaki tüm bilgiler belirtilmelidir.
13. Ambalaj geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.

ROTATABLE POLİPECTOMİ SNAER DİSPOSABLE

- 1.Snaer toplam uzunluğu en az 230cm çapı 2.3mm olmalıdır.
- 2.Snaer uç kısmının çapı 15mm 22mm 30mm olmalıdır.
- 3.Snaer isteğe göre oval Hexagonal Asimetrik uç tiplerinde olmalıdır.
- 4.Rotatable olmalıdır.
- 5.Tekli steril paketlerde muhafaza edilmiş olmalıdır.
6. Snaer kontrolünü sağlayan plastik heandle elimizdeki koter cihazına uyumlu olmalı ve aktif kort bağlantısı bulunmalıdır.
- 7 Son kullanma tarihi en az 1 (bir) yıl olmalıdır.